

## **BAB IX**

### **KESIMPULAN**

Berdasarkan analisa yang meliputi faktor teknis dan faktor ekonomi, rancangan *home industry* pengolahan puding “Delicioso” layak untuk didirikan dan dioperasikan dengan kriteria sebagai berikut:

Bentuk perusahaan	: Perseorangan
Lokasi	: Jl. Kalisari Timur XVI No.26, Kawasan Ruko Bizz Home Pakuwon City, Surabaya
Waktu operasi	: 10 jam/hari
Kapasitas produksi	: 56 L susu UHT/hari
Jumlah tenaga kerja	: 4 orang
Total modal industry (TCI)	: Rp 780.495.843,00
Biaya produksi total (TPC)	: Rp 1.081.532.591,00
MARR	: 19,10%.
Laju pengembalian modal (ROR)	: sebelum pajak = 45,93% sesudah pajak = 45,01%
Waktu pengembalian modal (POT)	: sebelum pajak = 2 tahun 1 bulan sesudah pajak = 2 tahun 2 bulan
Harga jual produk/kemasan	: Rp 10.000,00
Hasil penjualan produk/tahun	: Rp 351.267.408,83
Titik impas (BEP)	: 42,65%

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdinagoro, S. B. 2003. *25 Langkah Menjalankan Bisnis*. Jakarta: Penerbit Republika.
- Andrianto, C. 2013. *Tips Memilih dan Menyimpan Buah-buahan*. Yogyakarta: Suaka Media.
- Araldi, R., D'Agostini, A., dan Caprara, G. 2011. *Correlation Amongst Group of Raw Materials in the Commodities Markets*. Milano: EGEA
- Ares, G., R. Baixauli, T. Sanz, P. Varela, dan A. Salvador. 2009. New Functional Fibre in Milk Puddings: Effect on Sensory Properties and Consumer's Acceptability, *LWT Food Science and Technology* 42(3): 710-716.
- Aries, R. S., dan R. D. Newton. 1955. *Chemical Engineering Cost Estimation*. New York: McGraw Hill Book Co., Inc.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan. 2019. *Kategori Pangan*. <https://standarpangan.pom.go.id/dokumen/peraturan/2019/PerB POM Nomor 34 Tahun 2019 Kategori Pangan Salinan.pdf> (19 Oktober 2020).
- Badan Standarisasi Nasional. 2010. *SNI 3140.3:2010: Gula Kristal-Bagian 3:Putih*. [https://kupdf.net/download/sni-31403-2010-gula-kristal-putihpdf\\_5af3c506e2b6f5823e084e4f\\_pdf%20\(2716%20September%202020\).pdf](https://kupdf.net/download/sni-31403-2010-gula-kristal-putihpdf_5af3c506e2b6f5823e084e4f_pdf%20(2716%20September%202020).pdf) (16 September 2020).
- Badan Standarisasi Nasional. 2011. *SNI 2971:2011: Susu Kental Manis*. <https://www.scribd.com/document/261925668/Susu-Kental-Manis-SNI-2971-2011-Web> (16 September 2020).
- Badan Standarisasi Nasional. 2011. *SNI 2973:2011 : Biskuit*. <https://docplayer.info/46886530-Biskuit-sni-2973-2011.html> (19 November 2020).
- Badan Standarisasi Nasional. 2014. *SNI 3950:2014: Susu UHT (Ultra High Temperature)*. [https://www.academia.edu/18028329/24336\\_SNI\\_3950\\_2014](https://www.academia.edu/18028329/24336_SNI_3950_2014) (16 September 2020)

- Badan Standarisasi Nasional. 2015. *SNI 3553:2015: Air Mineral*.  
[https://docplayer.info/51360709-Air-mineral-sni-3553-2015.html%20\(27](https://docplayer.info/51360709-Air-mineral-sni-3553-2015.html%20(27). (17 September 2020).
- Distantina, S., D. R. Anggraeni., dan L. E. Fitri. 2008. Pengaruh Konsentrasi dan Jenis Larutan Perendaman terhadap Kecepatan Ekstraksi dan Sifat Gel Agar-agar dari Rumput Laut *Gracilaria verrucosa*. *Jurnal Rekayasa Proses* 2(1):11-16.
- Habsari, R. 2003. *Puding Busa + Susu*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Husen, Y. F. 2013. *Puding Favorit*. Jakarta: PT AgroMedia Pustaka.
- Ide, P. 2008. *Health Secret of Kefir*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Ide, P. 2010. *Health Secret of Kiwi Fruit*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Istianah, N., H. Fitriadinda, dan E. S. Murtini. 2019. *Perancangan Pabrik untuk Industri Pangan*. Malang: UB Press.
- Juwita, C. 2012. Kajian Karakteristik *Edible Film* Berbasis Pati Ganyong (*Canna edulis Kerr*) yang ditambah *Plasticizer* Sorbitol, *Skripsi S-1*, Fakultas Teknologi Industri Pertanian Universitas Padjadjaran.
- Kasmir. 2009. *Pengantar Manajemen Keunagan: Edisi Kedua*. Jakarta: Prenada Media Group.
- Liang, C.F., dan Ferguson, A.R. 2010. The Botanical Nomenclature of The Kiwifruit and Related Taxa. *New Zealand J.Bot* 24:183-184.
- Miyako. 2020. *Kompore Gas Miyako KG-302 C*.  
<https://www.miyako.co.id/kompore-gas-miyako-kg-302c/>  
 (25 November 2020).
- Nutrijiell. 2020. About Nutrijiell. Diakses pada  
[https://www.google.com/search?q=komposisi+nutrijiell+my+vla&safe=strict&sxsr=AleKk00f-ce9KEICcDY-DZjJ68Yfjcl1UQ:1605615389833&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwi3xNO3x4ntAhUp7nMBHRXIC-UQ AUoAXoECACQAw&biw=710&bih=583#imgrc=MoGS4yzP-VF0\\_M](https://www.google.com/search?q=komposisi+nutrijiell+my+vla&safe=strict&sxsr=AleKk00f-ce9KEICcDY-DZjJ68Yfjcl1UQ:1605615389833&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwi3xNO3x4ntAhUp7nMBHRXIC-UQ AUoAXoECACQAw&biw=710&bih=583#imgrc=MoGS4yzP-VF0_M)  
 (17 November 2020).

- Nurhayati, A., dan R. K. S. Dewi. 2017. *Ekonomi Teknik*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Peraturan Menteri Kesehatan RI No. 492/ MENKES/ PER/ IV/ 2010 TENTANG Persyaratan Air Minum. Jakarta: Depkes RI; 2010.
- Peters, M. S., and K. D. Timmerhaus. 1991. *Plant Design and Economics for Chemical Engineers: Fourth Edition*. Singapore: McGraw-Hill Companies, Inc.
- Peters, M. S., K. D. Timmerhaus, dan R. E. West. 2003. *Plant Design and Economics for Chemical Engineers: Fifth Edition*. Singapore: McGraw-Hill Companies, Inc.
- Pusatdata.kontan. 2021. *Suku Bunga Deposito (Data Pipu Bank Indonesia)*. <https://pusatdata.kontan.co.id/bungadeposito> (17 Januari 2021).
- Pujawan, I.N. 2008. *Ekonomi Teknik*. Surabaya: Guna Widya.
- Robertson, G. L. 2013. *Food Packaging: Principles and Practice*. Boca Raton: CRC Press.
- Riyadi, S. 2017. *Akuntansi Manajemen*. Sidoarjo: Penerbit Zifatama Publisher.
- Saptoningsih dan A. Jatnika. 2012. *Membuat Olahan Buah*. Jakarta: PT Agromedia Pustaka.
- Shopee. 2020. *Pompa Air Shimizu PS-135E Khusus Surabaya*. <https://shopee.co.id/Pompa-Air-shimizu-PS-135E-khusus-surabaya-i.31868673.2233142434> (25 November 2020).
- Shopee. 2020. *Genset Starke ST 1500*. <https://shopee.co.id/Genset-Starke-ST-1500-i.48689365.5407664431> (25 November 2020).
- Shopee. 2020. *Tandon Air / Tangki Air / Toren Air PROFIL TANK BPE Ukuran 550 Liter Invoice*. <https://shopee.co.id/Tandon-Air-Tangki-Air-Toren-Air-PROFIL-TANK-BPE-Ukuran-550-Liter-Invoice-i.231951587.6460559894> (25 November 2020).
- Shopee. 2021. *Showcase 2 Pintu AQUA AQB-600 / 600 Liter (Khusus Sidoarjo, Surabaya, Gresik, Mojokerto)*. [https://shopee.co.id/Showcase-2-pintu-AQUA-AQB-600-600Liter-\(-Khusus-Sidoarjo-Surabaya-Gersik-Mojokerto\)-i.36659782.3951909362](https://shopee.co.id/Showcase-2-pintu-AQUA-AQB-600-600Liter-(-Khusus-Sidoarjo-Surabaya-Gersik-Mojokerto)-i.36659782.3951909362) (6 Januari 2021).

- Shopee. 2021. *Showcase Maspion/ Cooler Chiller Maspion USG 180/USG 180*. <https://shopee.co.id/SHOWCASE-MASPION-COOLER-CHILLER-MASPION-USG180-USG-180-i.141663723.4340483549> (8 Januari 2021).
- Sunarti. 2018. *Serat Pangan Dalam Penanganan Sindrom Metabolik*. Yogyakarta: UGM Press.
- Soegoto, E. S. 2010. *Enterpreneurship: Menjadi Pebisnis Ulung*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.